

ご挨拶

先日、和歌山県の串本町にて開催された準天頂衛星「みちびき」を活用した災害・危機管理通報サービスの一つである「衛星安否確認サービス (Q-ANPI)」の実証実験を視察してきました。「みちびき」を活用する事で日本国内の山間部や都心部の高層ビル街など GPS 信号の受信ができる場所、時間を広げる事ができ、さらに GPS の測定精度がこれまでは数メートル程度であったのが数センチまでに向上できます。また政府機関からの地震、津波等の災害情報、テロ等の危機管理情報をこの衛星システム経由で地上に送信する事ができます。

今回の実証実験では災害時の避難所を想定し避難者の安否情報等をタブレット等で入力、その情報を集計し衛星を使い内閣府のデータベースに送信、インターネット経由で個人の安否情報を確認できるシステムの運用実験と準天頂衛星から災害情報等を送信する情報提供サービスの運用デモを行いました。加えて高精度の GPS 情報を活用する事で畑の畝 (うね) の位置レベルまでの制御が可能な農機具の無人の自動運転や複数台の連携運転システムの開発の紹介もありました。技術の進化により天気予報の精度が飛躍的に向上し、日常生活を進める上で台風などの災害に十分に備える事が可能になったように、技術の進化が日常生活に影響し少しずつ変化していく事になります。その変化が人間にとって、安心・安全で、豊かな人間生活をサポートする事に繋がる事を期待しています。

代表取締役 長谷部 巧

● Topics 1

ESDA 2017に出展

9月5日(火)から15日(金)、アメリカ アリゾナ州ツーソンにある THE WESTIN LA PALOMA ホテルにて『ESDA2017』が開催されました。弊社も展示会出展致しましたので、ご紹介させていただきます。



THE WESTIN LA PALOMA

開催地のツーソンはアリゾナ州南東部に位置し、国境の近いメキシコ文化が色濃い内陸の都市です。標高の低い場所の大半は砂漠性気候で、訪問した9月は大変暑い気候でした。ESDA は ESD (Electro-Static Discharge : 静電気放電) に関する研究発表の場として

毎年アメリカで開催されており、我々は主に学会に併設される展示会に参加致しました。今回は国内外でご好評頂いております静電破壊自動測定器 HED-S5000R、CDM 試験器 HED-C5000R と静電気可視化モニタシステム e-Scope を皆様にご紹介させて頂きました。➤



弊社ブース



展示会場

➤ 私は昨年につき2回目の参加で、昨年同様、会場は大変活気があり、華やかさ、賑やかさがありました。展示会では弊社の製品説明



商品説明の様子

を熱心に聞いてくださるお客様も多く、弊社製品を必要として頂いていることを実感しました。他ブースの方々との交流や積極的な営業活動、プレゼンを実施でき、会期中の3日間は大変充実した時間を過ごすことができました。また今回、弊社はゴールドスポンサー賞を受賞することができ、これまでの継続的な活動が評価されたと実感できる大変うれしい出来事でした。



ゴールドスポンサー賞



弊社ブースにて

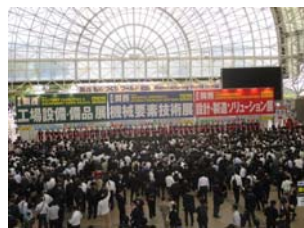
本展示会で得ました情報、頂戴しましたご要望は、これからの製品開発に反映し、より一層皆様に喜んで頂ける製品をご提供できるよう努めてまいります。また、このESDA2017参加出展にあたりご協力頂きました関係各位に心より感謝申し上げます。

(第一営業部 宮本 佳明)

● Topics 2

関西 機械要素技術展

10月4日(水)から6日(金)、インテックス大阪(大阪市)で開催されました『関西 機械要素技術展』に出展しました。



オープニングセレモニー

今回、経済産業省 近畿経済産業局の関西サポインビジネス推進ネットワークからの集団出展として参加しました。関西サポインビジネス推進ネットワークとは、経



会場の様子

済産業省が実施しています戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)によって研究開発を行った製品・技術を事業化に向け取り組むモノづくり中小企業や中小企業支援機関等によって構成された団体です。

弊社は、平成22年から3年間、サポイン事業で「MEMS技術を応用した静電気非接触可視化システムの実用化」をテーマに開発を進め、結果、派生技術を用いた静電気可視化システムの商品化に成功しました。今回の本展示会では、この静電気可視化システムを出展、ご紹介させて頂きました。



多くのご来場ありがとうございました

● Topics 3

WAKASA インテクメッセ

11月10日(金)、ホテルアバローム紀の国(和歌山市)で開催されました展示会『WAKASA インテクメッセ』に弊社も参加、出展しました。

(一社)和歌山情報サービス産業協会(通称:WAKASA)の主催で、本協会の会員企業による9社の情報発信ブースと4社の企業発表が行われ、多くの方にご来場頂きました。



● Topics 4

ビジネス エンカレッジ・フェア

11月8日(水)と9日(木)の2日間、マイドームおおさかで開催されました池田泉州



銀行主催「ビジネス・エンカレッジ・フェア 2017 出会いを力に! つなげる“知”つながる“技”にパネル



展示ブース

出展しました。弊社は、経済産業省 近畿経済産業局のブース内の「関西ものづくり新撰コーナー」にて受賞企業として紹介して頂きました。

● Topics 5

和歌山県機械金属工業協同組合 ソフトボール大会

10月1日(日)、弊社が加盟する和歌山県機械金属工業協同組合のソフトボール大会があり、弊社も参



戦況見守るチームメイト



秋晴れの気持ちいい天気

加しました。結果は、惜しくも1回戦 5-13の敗退。結果は残念でしたが、みんなで楽しくワイワイしながらスポーツを楽しみました。

● 各種セミナー・展示会等のご案内

○ 第27回 RCJ 信頼性シンポジウム

開催日:平成29年11月28日(火)~29日(水)
場所:大田区産業プラザ(東京都大田区)
URL:<http://rcj.or.jp/>

○ 中小企業 新ものづくり・新サービス展

開催日:平成29年11月28日(火)~30日(木)
場所:インテックス大阪(大阪市)
URL:<http://www.shin-monodukuri-shin-service.jp/>

○ インターネプコン・ジャパン



開催日:平成30年1月17日(水)~19日(金)
場所:東京ビッグサイト(東京都)
URL:<http://www.nepcon.jp/>

● 編集後記

11月に入り、気温が急に下がりました。季節の変わり目、お風邪など召されませぬよう、何卒ご自愛のほどお願い申し上げます。

(編集責任者 西出陽一)



HANWA Information は、弊社の生産活動(装置開発・受託事業)のタイムリーな情報をいち早く多くの方々に知って頂く為に発信しております。

(お問合せは 阪和電子工業株式会社 営業部 business@hanwa-ci.co.jp)